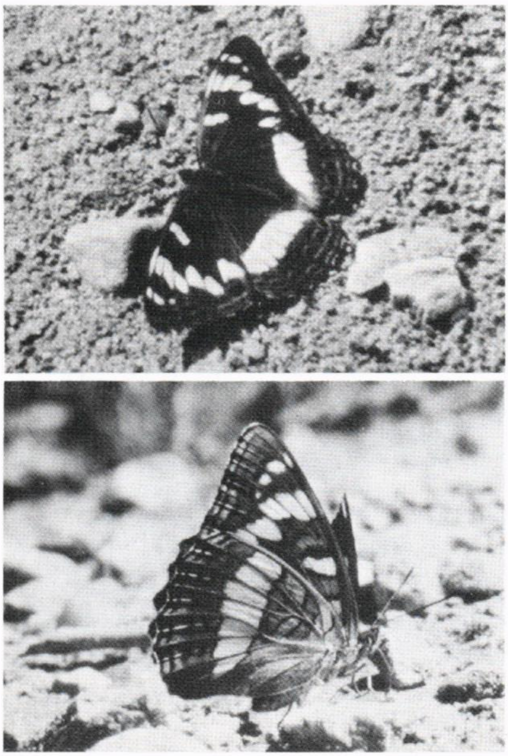


vid hade jag fotograferat två dagar tidigare. De båda andra honorna var helt oskadade och utan speciella kännetecken. Jag hade alltså sett 3 olika aspfjärilshonor på mindre än lika många minuter! Sammanlagt såg jag 7 st honor och 1 hane denna eftermiddag. Var den här observationsserien något unikt eller har någon annan upplevt något liknande, i år eller tidigare? Hör i så fall gärna av er!

Summary

A specimen of *Nymphalis polychloros* (L.) was observed when visiting the herb *Centranthus ruber* for nectar in Italy, June 1986. In early July 1986 a large number of the otherwise rare females of *Limenitis populi* (L.) were observed in Central Sweden.

Kjell Rehnberg, Tallrisvägen 4M, S-702 34 Örebro, Sweden.

Fig. 2. Två av de aspfjärilshonor som jag såg under början av juli nära Örebro. Foto: Kjell Rehnberg.

Two females of *Limenitis populi* (L.).

Några intressanta insektfynd från Råne älv

[Some interesting records of aquatic insects from the Råneälven river in northern Sweden]

ANDERS N. NILSSON och LENA BONDESTAD

Råne älv, en av våra största skogsälvar, har sedan en tid varit aktuell m a p planerad utbyggnad för vattenkraftsändamål. I samband härmed har flera naturinventeringar gjorts längs älven som rinner från trakterna söder om Gällivare i Lule lappmark ner till Råneå i Norrbottens kustland. Arnqvist & Dynesius (1987) har redovisat de allmänna dragen och kärlväxtfloran längs älven. Vår uppgift var att undersöka bottenfaunan, och resultatet finns redovisat i en särskild rapport (Nilsson 1986). Då flera av de gjorda insektfynden är av stort faunistiskt intresse finner vi det angeläget att de även presenteras för en bredare entomologisk publik.

Här följer fynduppgifter med kommentarer för några intressanta arter.

Ophiogomphus serpentinus (Charp.)

NB: Klingersel, Småslättorna, 2 larver 1.vii.1986, 1♂ 15.vii.1986.

I Sverige tidigare känd endast från enstaka ex tagna vid Torneälven i NB (Sahlén 1985). Fyndet i Råneälven är det första belägget av en i landet reproducerande population. Larverna påträffades på sandbotten under strandbankar vid grunda,

steniga småforsar. Flera adulter sågs flyga längs stranden.

Sigara fallenoidea (Hungerf.)

LU: Muorkafors, 500 m uppströms landsvägsbron, 1♂1♂ 10.vi.1986, 15♂15♀ 3.vii.1986.

Denna buksimmare togs 1965 som ny för landet nära Jokkmokk av Persson (1966). Vidare har Coulianos (in litt.) i olika samlingar hittat enstaka honor från NB. Fyndet i Råneälven är unikt genom det stora individantalet. Arten påträffades på mjukbotten bland starr och fräken i en utbuktning av älven.

Deronectes latus (Steph.)

NB: Klingersel, flera ex 1 & 16.vii.1986. LU: Mårdsel, 1 ex 10.vi.1986, upp till Polcirkeln 4.vii.1986.

Efter Huggerts (1974) överraskande fynd från Vindelälven funnen i flera norrländska vattendrag (Nilsson 1983a), men ej tidigare i NB.

Oreodytes septentrionalis (Gyll.)

NB: Klingersel, flera ex 15.vii.1986. LU: Mårdsel, Överselet, flera ex 2.vii.1986, upp till Polcirkeln 4.vii.1986.

Mycket få svenska fynd av denna dykarbagge föreligger i sen tid (Nilsson 1983b). Den förekommer mycket rikligt på flera lokaler i Råneälvens övre lopp. Dessa fynd är de hittills sydligaste i landet.

Normandia nitens (Müll.)

NB: Klingersel, flera ex 15.vii.1986. LU: Mårdsel, Överselet, 2.vii.1986; Polcirkeln, flera ex 3.vii.1986.

Denna elmidid är tidigare funnen mycket sporadiskt i Norrland upp till Åbyälven, VB (Nilsson 1984). Fynden i Råneälven är de hittills nordligaste i landet, och arten är ny för både NB och LU.

Litteratur

Arnqvist, G. & Dynesius, M. 1987. Råneälven – naturinventering och bedömning av vetenskapliga naturvärden. – Länsstyr. Norrbottens län, rapportserie, nr 1987:1, 113 s.

Huggert, L. 1974. Anteckningar om Coleoptera. – Ent. Tidskr. 95: 100–106.

Nilsson, A. N. 1983a. Faunistiska notiser om norrländska vattenskalbaggar. – Ent. Tidskr. 104: 5–18.

— 1983b. A mapping of the diving, predaceous water beetles (Coleoptera: Noteridae & Dytiscidae) of northern Sweden. – Fauna Norrlandica, Umeå, 1983 (5): 1–43.

— 1984. The distribution of the aquatic beetle families Elmidae and Dryopidae (Coleoptera) in northern Sweden. – Fauna Norrlandica, Umeå, 1984 (3): 1–13.

— 1986. Översiktlig inventering av bottenlevande evertebrater i Råne älv, juni–juli 1986. – Länsstyr. Norrbottens län, rapportserie, nr 1986:12, 54 s.

Persson, S. 1966. Sigara fallenoidea (Hungerford) – en för Sverige ny corixid – jämte några andra sällsyntare Heteroptera funna i Jokkmokkstrakten. – Ent. Tidskr. 87: 72–75.

Sahlén, G. 1985. Sveriges trollsländor (Odonata). Fältbiologerna (Sollentuna).

Summary

Records are given of five rarer species of aquatic insects from the Råneälven river in northern Sweden. The first Swedish reproducing population of *Ophiogomphus serpentinus* (Charp.) is documented. The range of the elmidid beetle *Normandia nitens* (Müller) is expanded northwards to the Arctic Circle.

A. N. Nilsson, Dept. Animal Ecology, University of Umeå, S-901 87 Umeå, Sweden.

L. Bondestad, Fysikgränd 41, S-902 40 Umeå, Sweden.